

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 0

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1122	48,3	1120	99,8	2	0,2	1	0,1	2	0,2	0	0,0
Tanne	262	11,3	243	92,7	19	7,3	8	3,1	17	6,5	2	0,8
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	58	2,5	54	93,1	4	6,9	0	0,0	0	0,0	4	6,9
Nadelholz gesamt	1442	62,0	1417	98,3	25	1,7	9	0,6	19	1,3	6	0,4
Buche	621	26,7	571	91,9	50	8,1	20	3,2	50	8,1	0	0,0
Eiche	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Edellaubholz	30	1,3	24	80,0	6	20,0	0	0,0	6	20,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	230	9,9	211	91,7	19	8,3	11	4,8	19	8,3	0	0,0
Laubholz gesamt	883	38,0	807	91,4	76	8,6	31	3,5	76	8,6	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	2224	95,7	101	4,3	40	1,7	95	4,1	6	0,3

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	195	60,6	195	100,0	0	0,0
Tanne	91	28,3	90	98,9	1	1,1
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	8	2,5	8	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	294	91,3	293	99,7	1	0,3
Buche	17	5,3	17	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	2	0,6	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	9	2,8	9	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	28	8,7	28	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	322	100,0	321	99,7	1	0,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	105	21,3	105	100,0	0	0,0
Tanne	36	7,3	36	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	16	3,3	13	81,3	3	18,8
Nadelholz gesamt	157	31,9	154	98,1	3	1,9
Buche	254	51,6	254	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	79	16,1	79	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	335	68,1	335	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	492	100,0	489	99,4	3	0,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)**

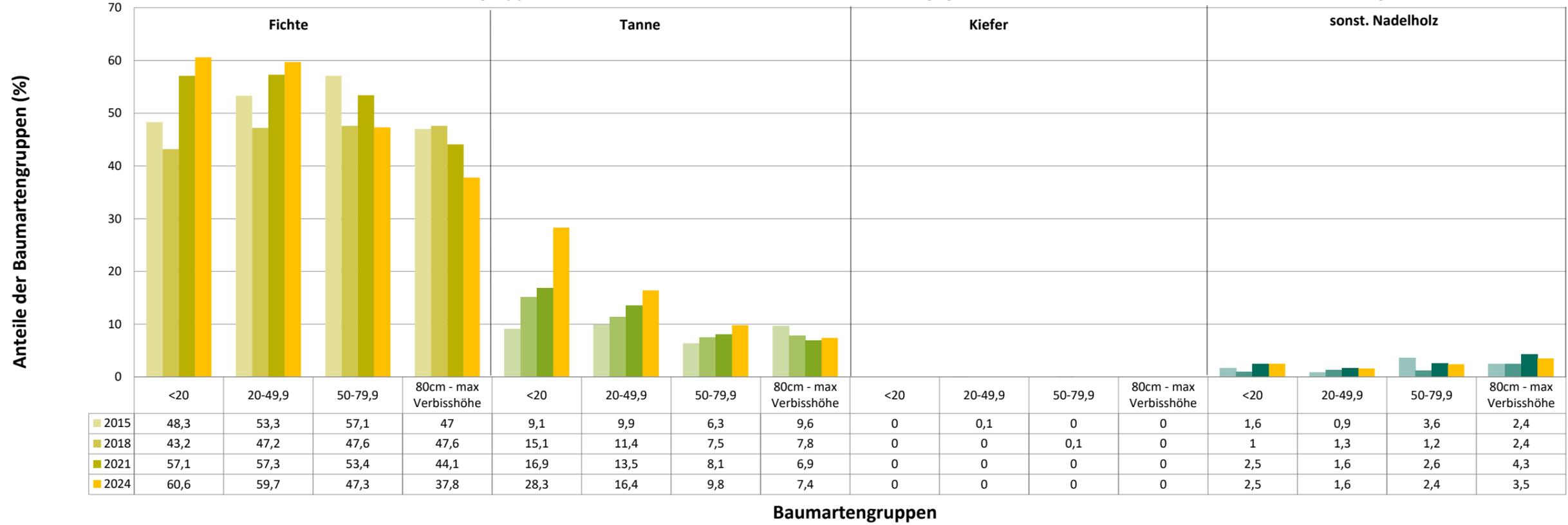
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegescheiden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegescheiden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	491	59,7	315	47,3	316	37,8	489	99,6	315	100,0	316	100,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0
Tanne	135	16,4	65	9,8	62	7,4	130	96,3	61	93,8	52	83,9	5	3,7	4	6,2	10	16,1
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	13	1,6	16	2,4	29	3,5	13	100,0	16	100,0	25	86,2	0	0,0	0	0,0	4	13,8
Nadelholz gesamt	639	77,6	396	59,5	407	48,7	632	98,9	392	99,0	393	96,6	7	1,1	4	1,0	14	3,4
Buche	111	13,5	201	30,2	309	37,0	108	97,3	186	92,5	277	89,6	3	2,7	15	7,5	32	10,4
Eiche	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Edellaubholz	19	2,3	6	0,9	5	0,6	18	94,7	4	66,7	2	40,0	1	5,3	2	33,3	3	60,0
Sonstiges Laubholz	54	6,6	61	9,2	115	13,8	50	92,6	52	85,2	109	94,8	4	7,4	9	14,8	6	5,2
Laubholz gesamt	184	22,4	270	40,5	429	51,3	176	95,7	243	90,0	388	90,4	8	4,3	27	10,0	41	9,6
Alle Baumarten	823	100,0	666	100,0	836	100,0	808	98,2	635	95,3	781	93,4	15	1,8	31	4,7	55	6,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)**

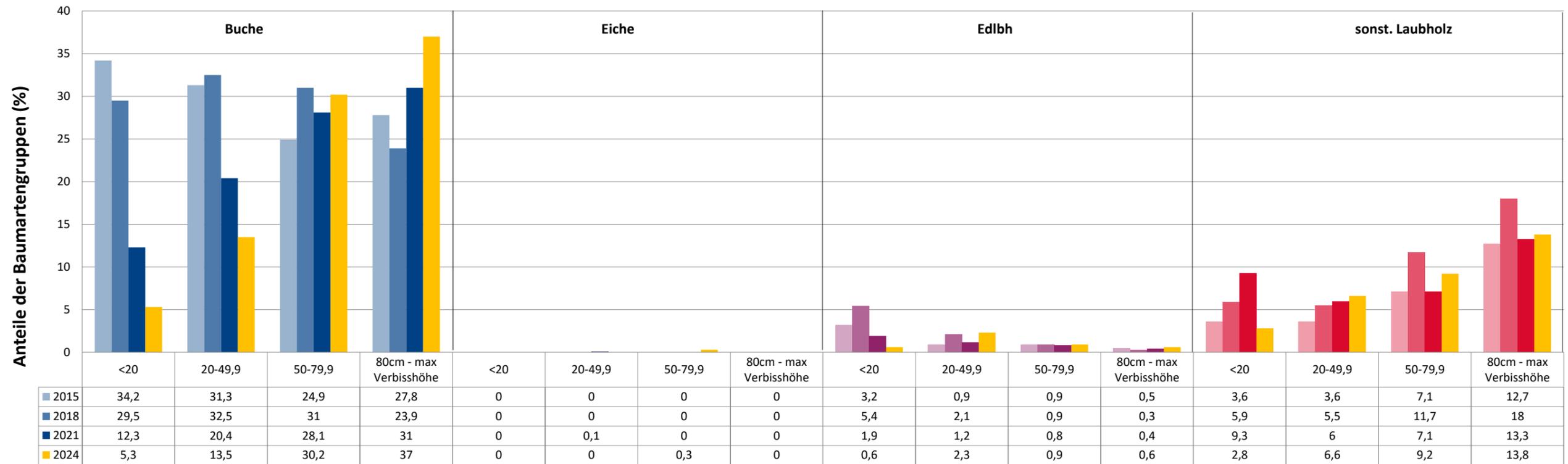
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	7743	5019	488	25552	7733	5019	488	25552	9	0	0	225
Tanne	2372	1626	234	11765	2238	1474	161	11146	133	64	0	619
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1288	1055	482	2574	1143	871	0	2574	145	54	0	482
Nadelholz gesamt	9582	7292	1574	25917	9454	7078	1465	25917	127	0	0	619
Buche	6800	2596	136	65534	6205	2406	0	59917	595	111	0	5617
Eiche	136	136	128	144	64	64	0	128	72	72	0	144
Edellaubholz	877	409	59	3030	704	409	59	2164	173	0	0	866
Sonst. Laubholz	2279	965	106	16147	2152	965	106	16147	127	54	0	843
Laubholz gesamt	7544	3406	106	66470	6918	3381	0	60853	626	218	0	5617
Alle Baumarten	16817	11278	4070	70215	16067	11278	3690	64598	749	367	0	5617

Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere Verjüngungsflächen kaum ins Gewicht fallen. Der Median stellt dagegen die Mitte der errechneten Pflanzendichten der einzelnen Verjüngungsflächen dar, auf denen die Baumartengruppe vorkommt. Minimale bzw. maximale Dichte sind die hochgerechneten Pflanzendichten der Verjüngungsflächen, auf denen die Baumartengruppe am wenigsten dicht bzw. am dichtesten vorkommt (Flächen ohne Vorkommen der Baumartengruppe sind dabei nicht berücksichtigt). Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)

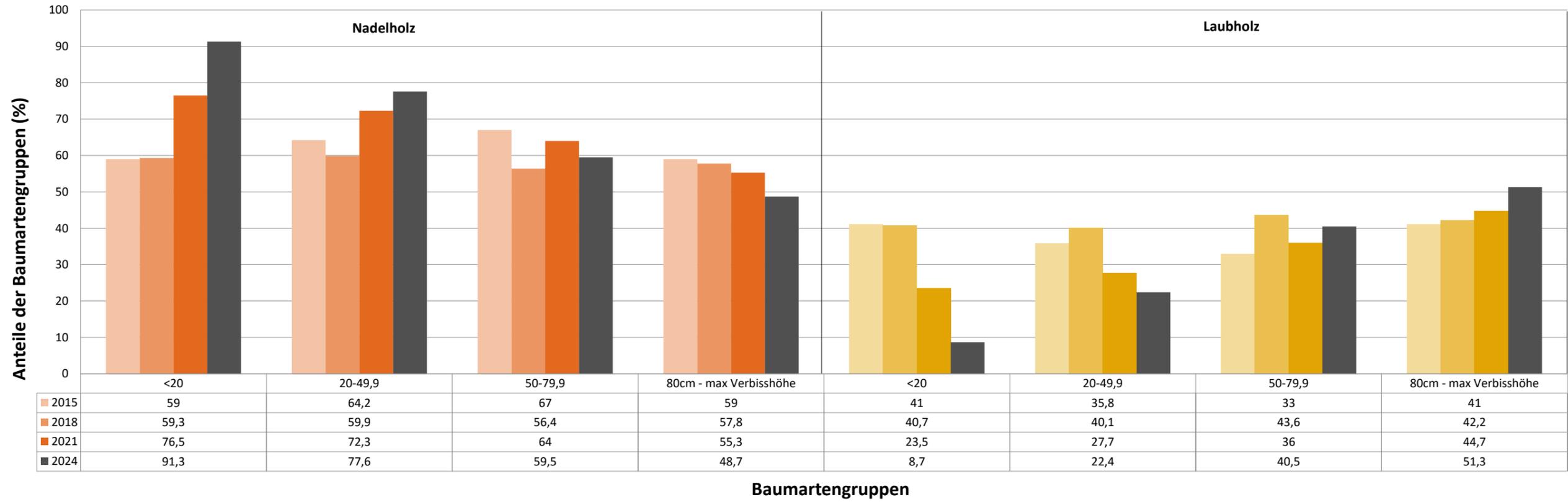


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)

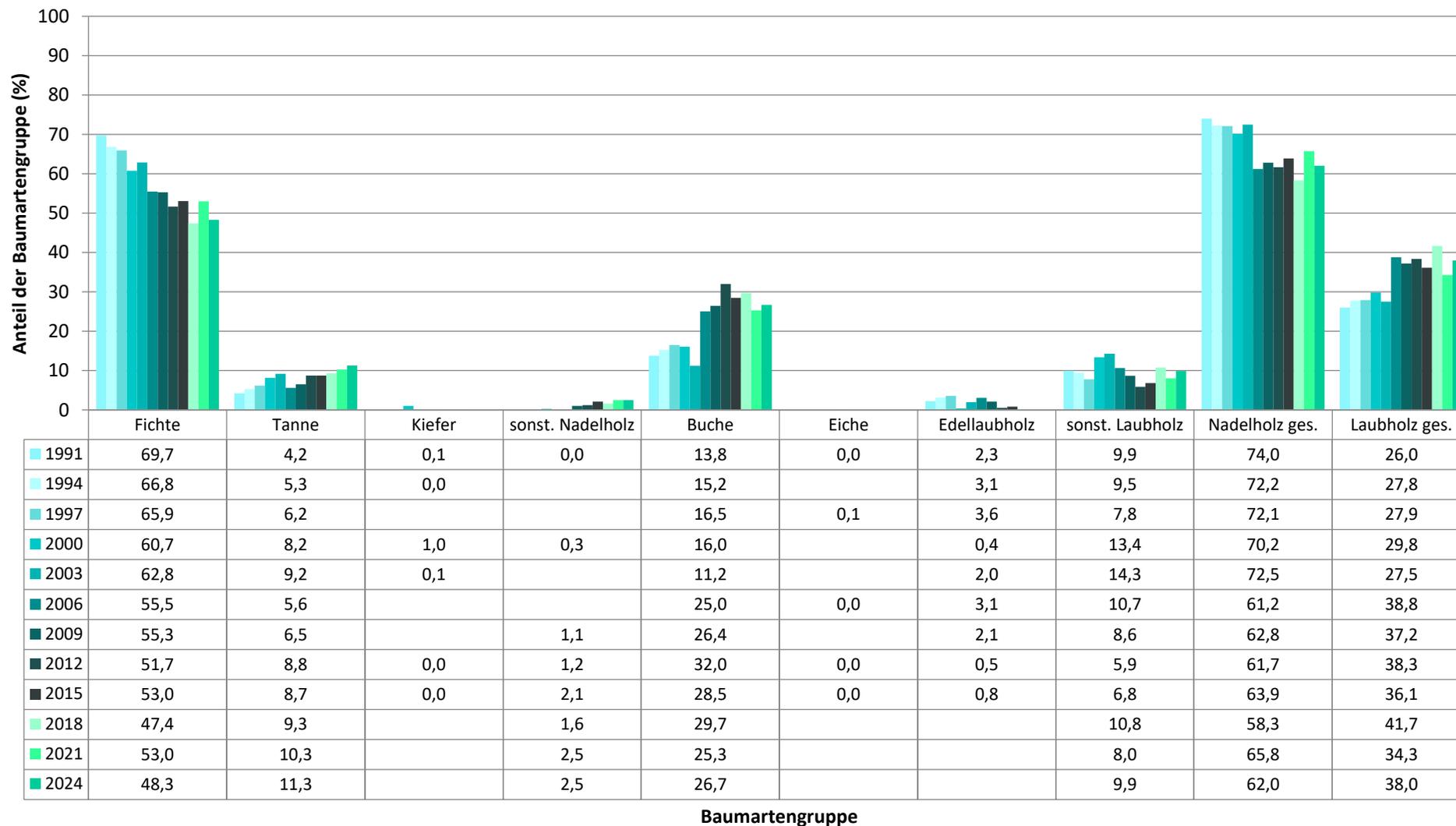


Baumartengruppen

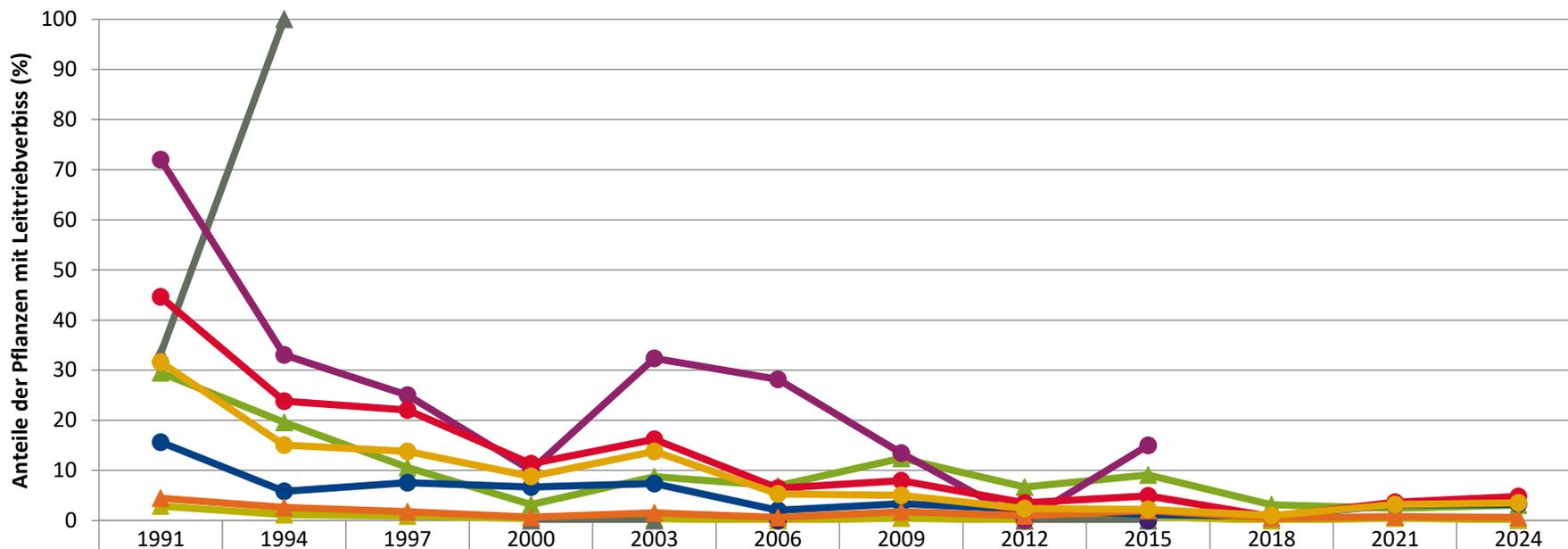
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)**



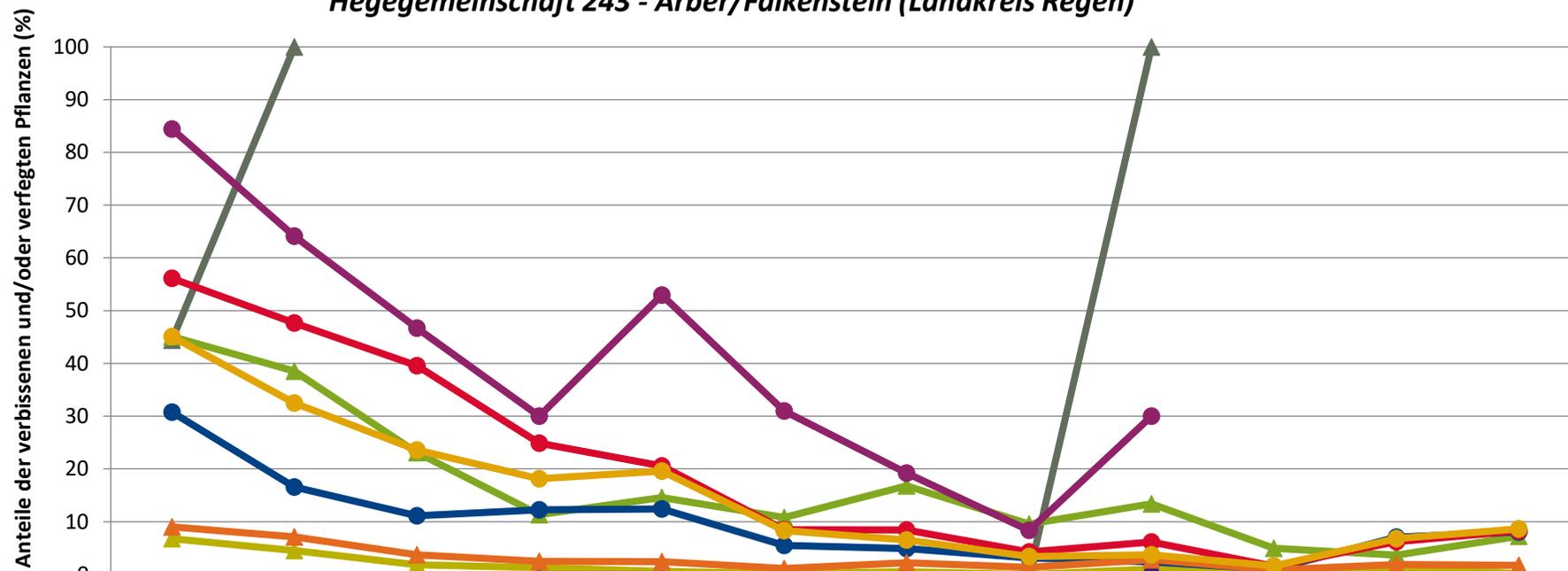
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	2,9	1,2	0,9	0,4	0,4	0,0	0,5	0,0	0,9	0,0	0,5	0,1
▲ Tanne	29,5	19,6	10,6	3,2	8,7	6,9	12,4	6,7	9,1	3,1	2,4	3,1
▲ Kiefer	33,3	100,0		0,0	0,0			0,0	0,0			
● Buche	15,6	5,8	7,5	6,7	7,4	2,1	3,4	2,2	1,2	0,8	3,1	3,2
● Eiche						0,0			0,0			
● Edellaub.	72,0	33,0	25,0	10,0	32,4	28,2	13,5	0,0	15,0			
● sonst. Laub.	44,6	23,8	22,1	11,3	16,2	6,5	7,9	3,5	4,9	0,8	3,6	4,8
▲ Nadelbäume	4,4	2,6	1,8	0,7	1,5	0,6	1,7	0,9	2,0	0,5	0,8	0,6
● Laubbäume	31,6	15,0	13,8	8,8	13,8	5,3	5,0	2,4	2,2	1,0	3,2	3,5

Jahr

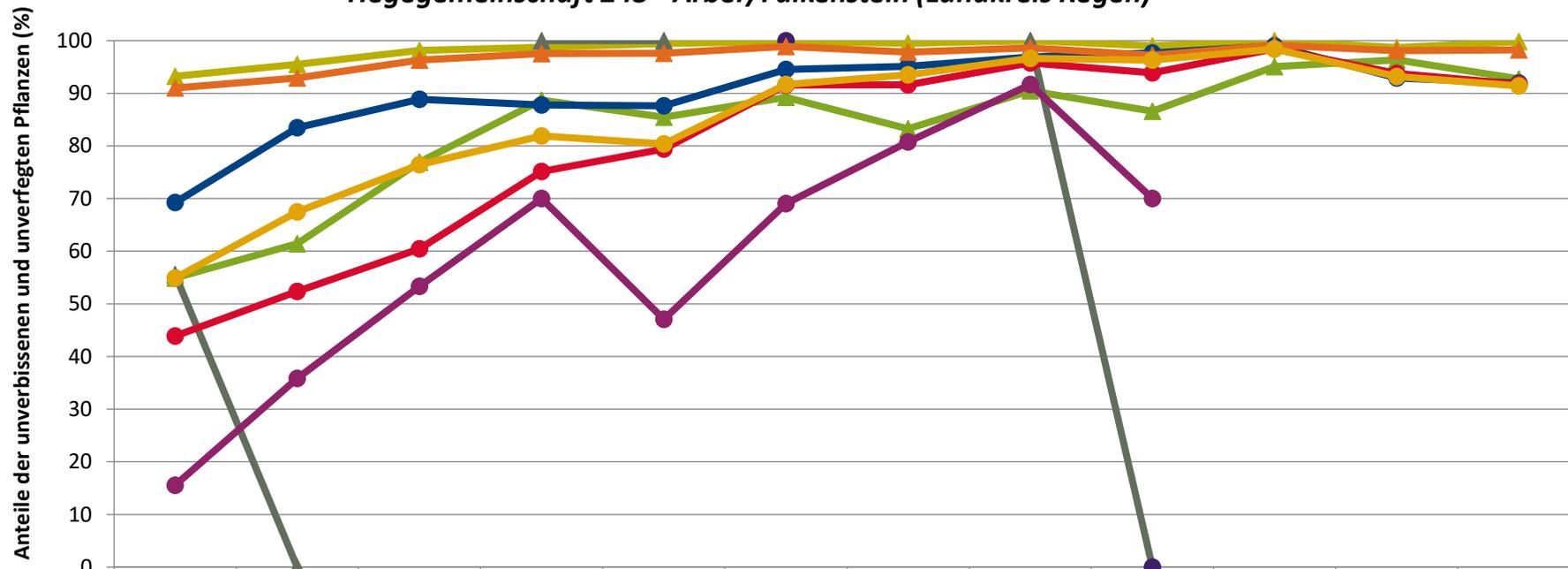
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,8	4,5	1,8	1,3	0,6	0,2	0,5	0,0	1,0	0,0	1,3	0,2
▲ Kiefer	44,4	100,0		0,0	0,0			0,0	100,0			
▲ Tanne	45,1	38,5	23,1	11,3	14,6	10,8	16,8	9,5	13,4	4,9	3,7	7,3
● Buche	30,8	16,6	11,1	12,2	12,4	5,5	4,9	3,1	2,3	1,0	7,1	8,1
● Eiche						0,0			0,0			
● Edellaub.	84,4	64,2	46,7	30,0	52,9	31,0	19,2	8,3	30,0			
● sonst. Laub.	56,1	47,6	39,5	24,9	20,6	8,5	8,4	4,3	6,1	1,6	6,2	8,3
▲ Nadelbäume	9,0	7,1	3,7	2,5	2,4	1,1	2,2	1,4	2,8	0,9	1,9	1,7
● Laubbäume	45,1	32,5	23,6	18,1	19,6	8,3	6,5	3,4	3,7	1,6	6,8	8,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)**



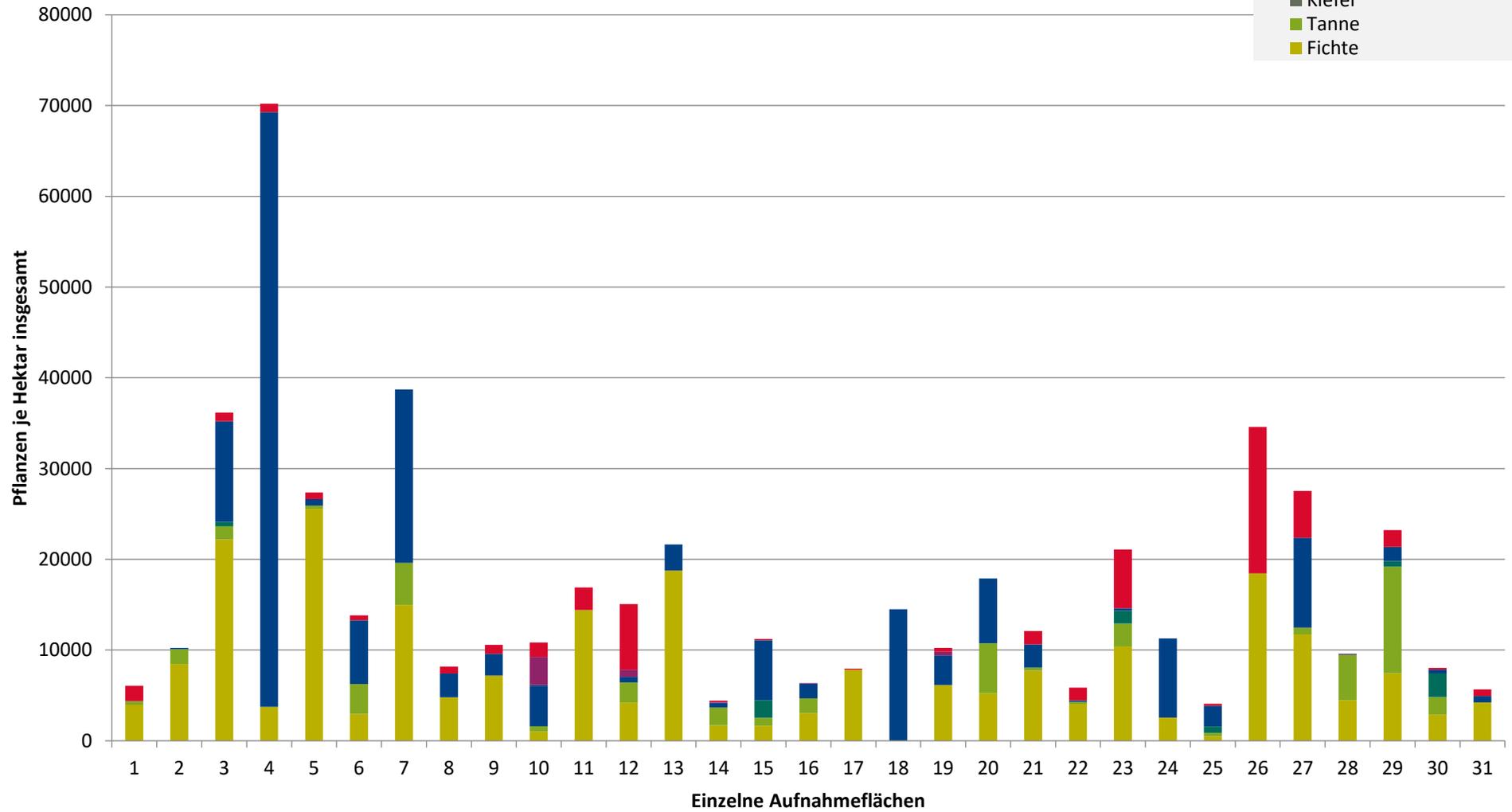
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	93,2	95,5	98,2	98,7	99,4	99,8	99,5	100,0	99,0	100,0	98,7	99,8
—▲— Tanne	54,9	61,5	76,9	88,7	85,4	89,2	83,2	90,5	86,6	95,1	96,3	92,7
—▲— Kiefer	55,6	0,0		100,0	100,0			100,0	0,0			
—●— Buche	69,2	83,4	88,9	87,8	87,6	94,5	95,1	96,9	97,7	99,0	92,9	91,9
—●— Eiche						100,0			0,0			
—●— Edellaub.	15,6	35,8	53,3	70,0	47,1	69,0	80,8	91,7	70,0			
—●— sonst. Laub.	43,9	52,4	60,5	75,1	79,4	91,5	91,6	95,7	93,9	98,4	93,8	91,7
—▲— Nadelbäume	91,0	92,9	96,3	97,5	97,6	98,9	97,8	98,6	97,2	99,1	98,1	98,3
—●— Laubbäume	54,9	67,5	76,4	81,9	80,4	91,7	93,5	96,6	96,3	98,4	93,2	91,4

Jahr

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

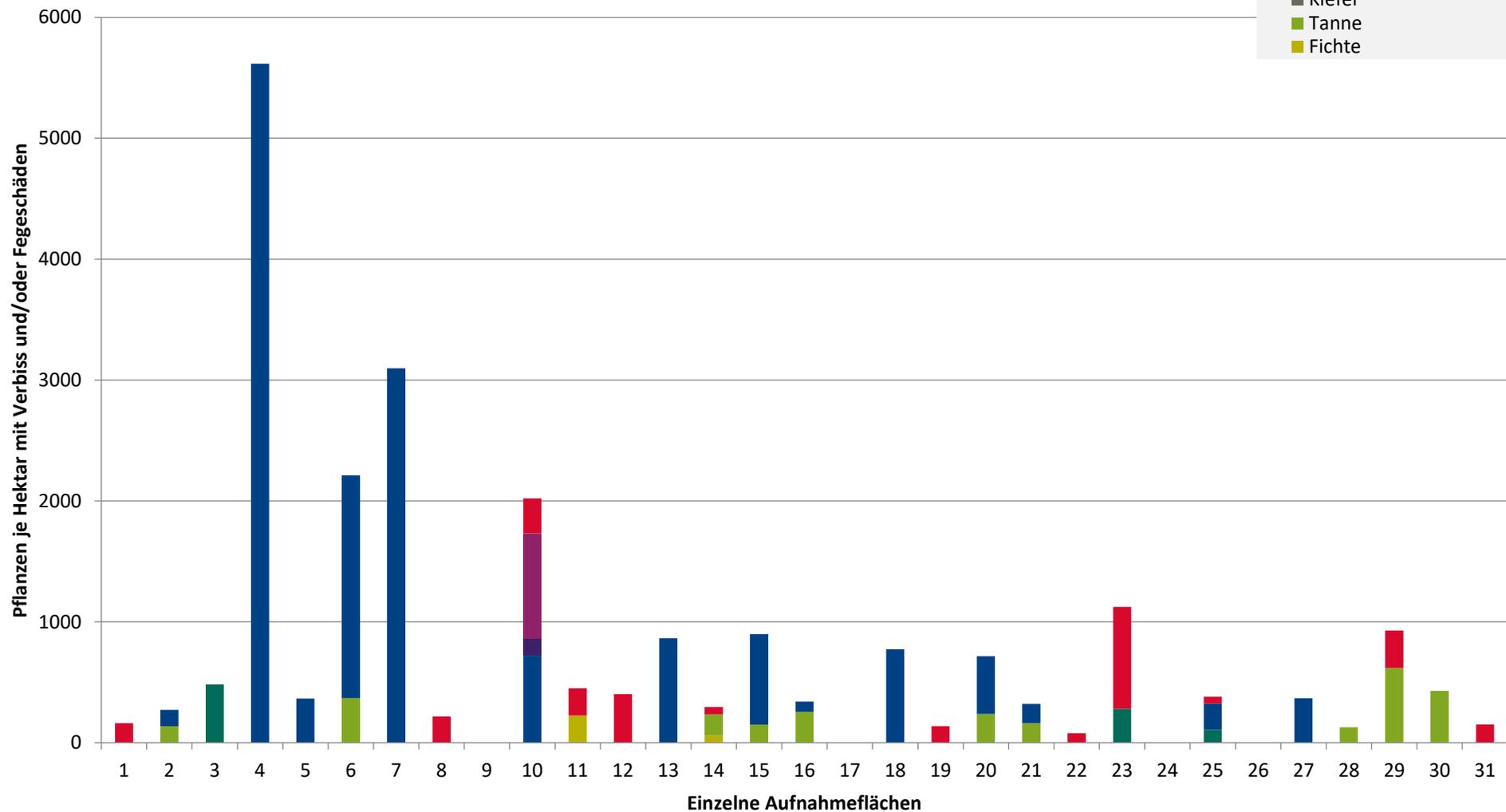
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)**

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



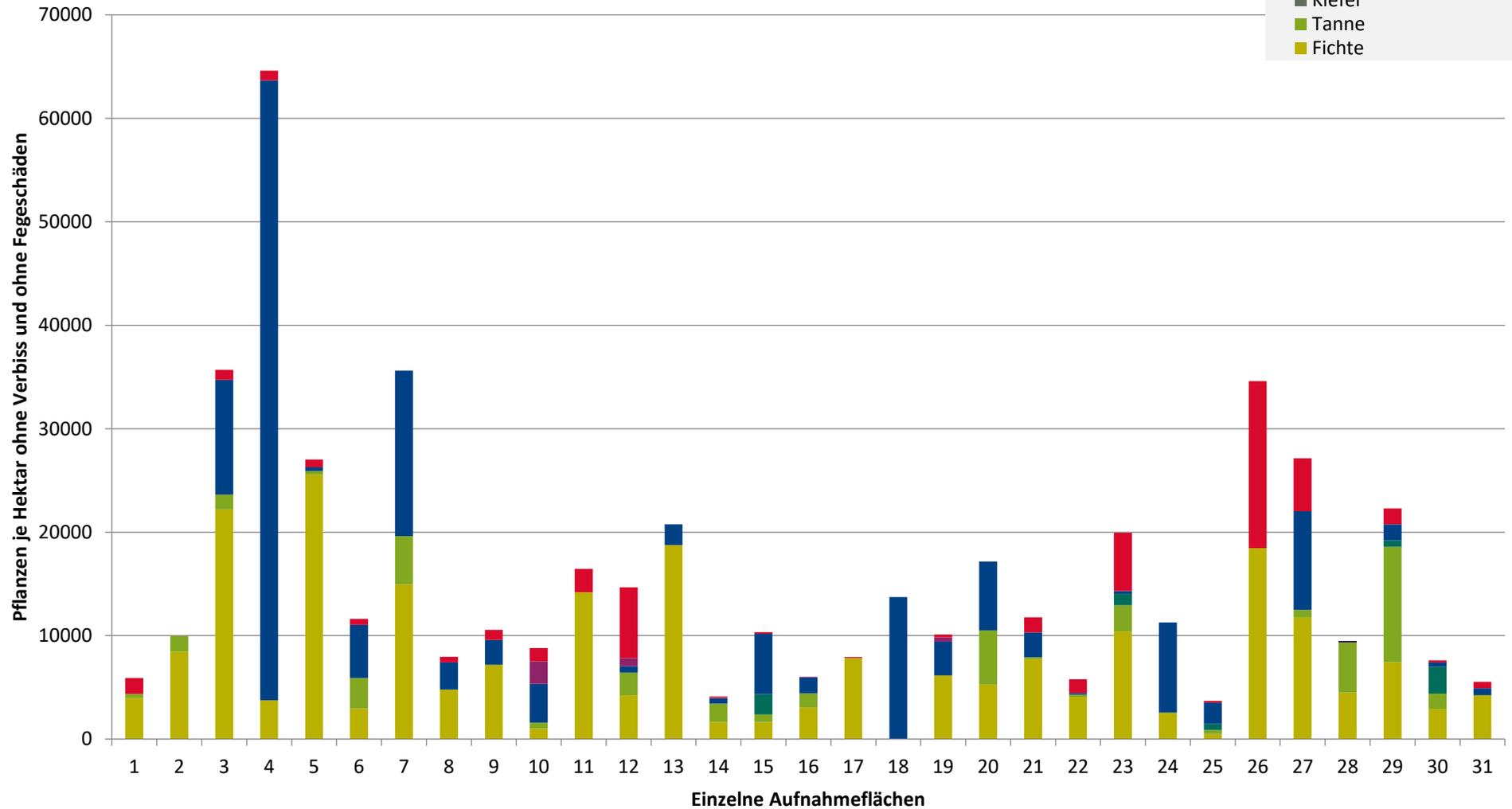
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)**

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 243 - Arber/Falkenstein (Landkreis Regen)**

- sonstiges Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

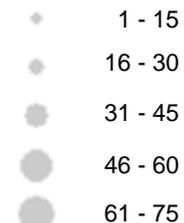
Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

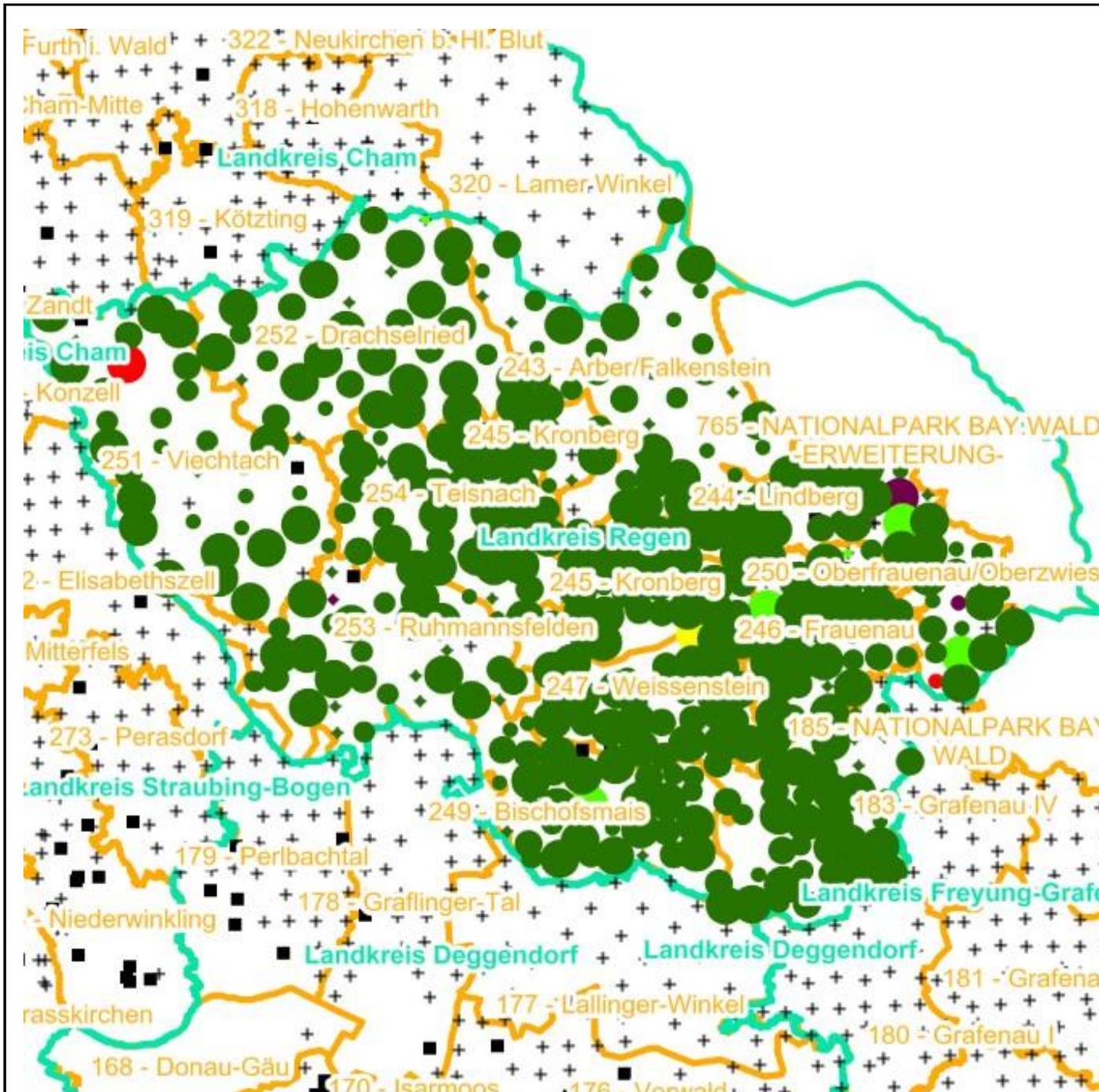
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

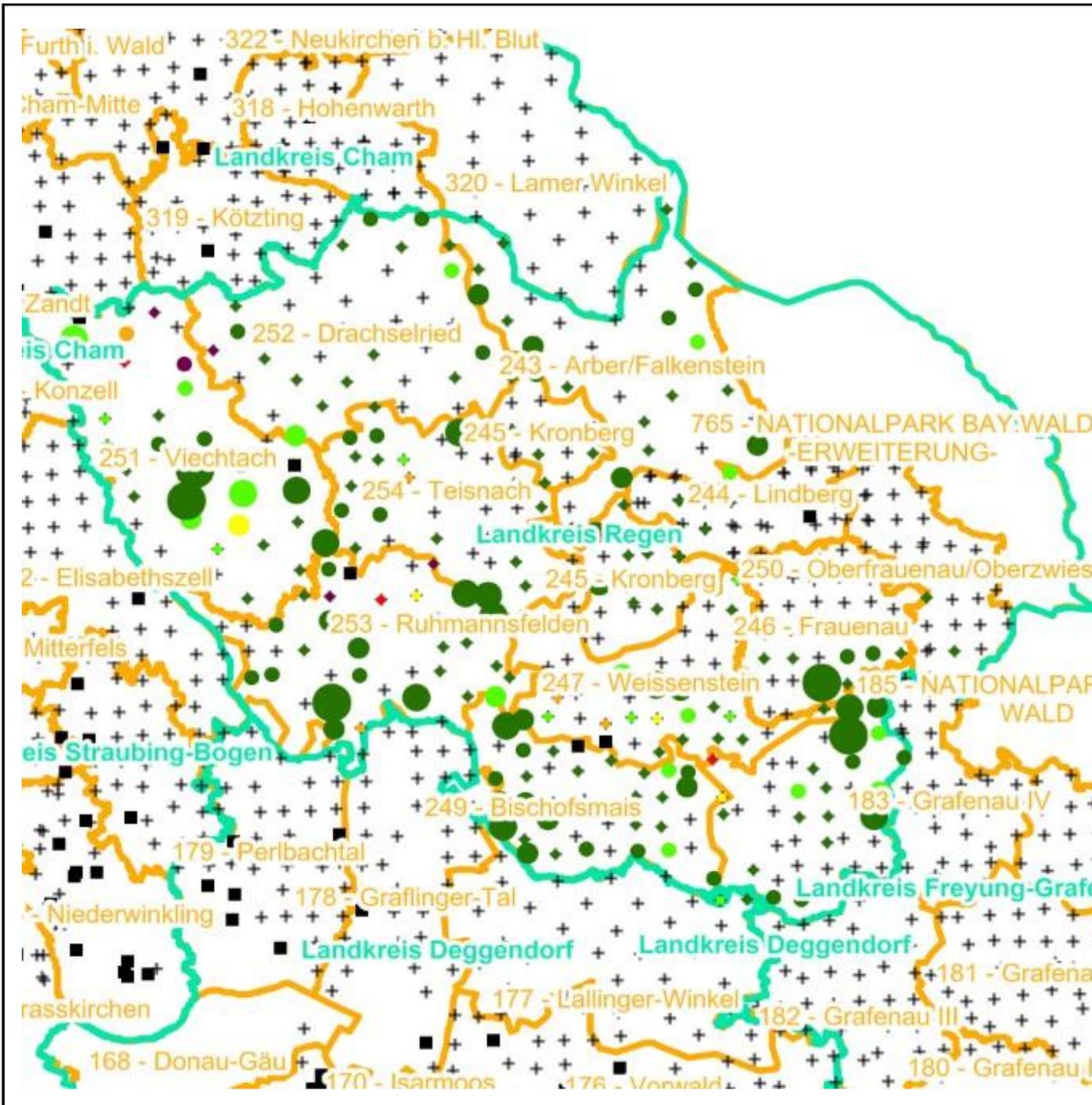
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

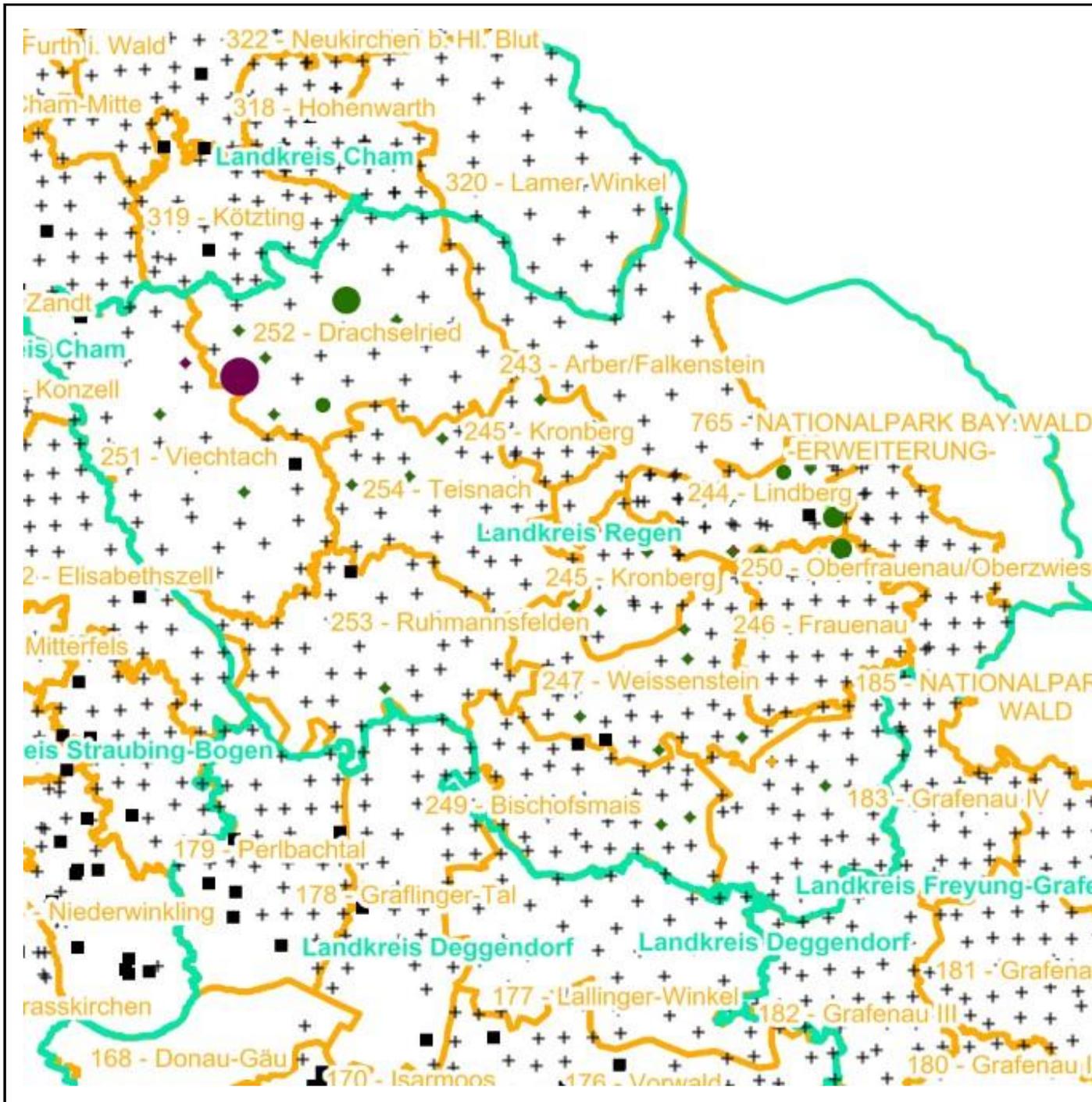
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

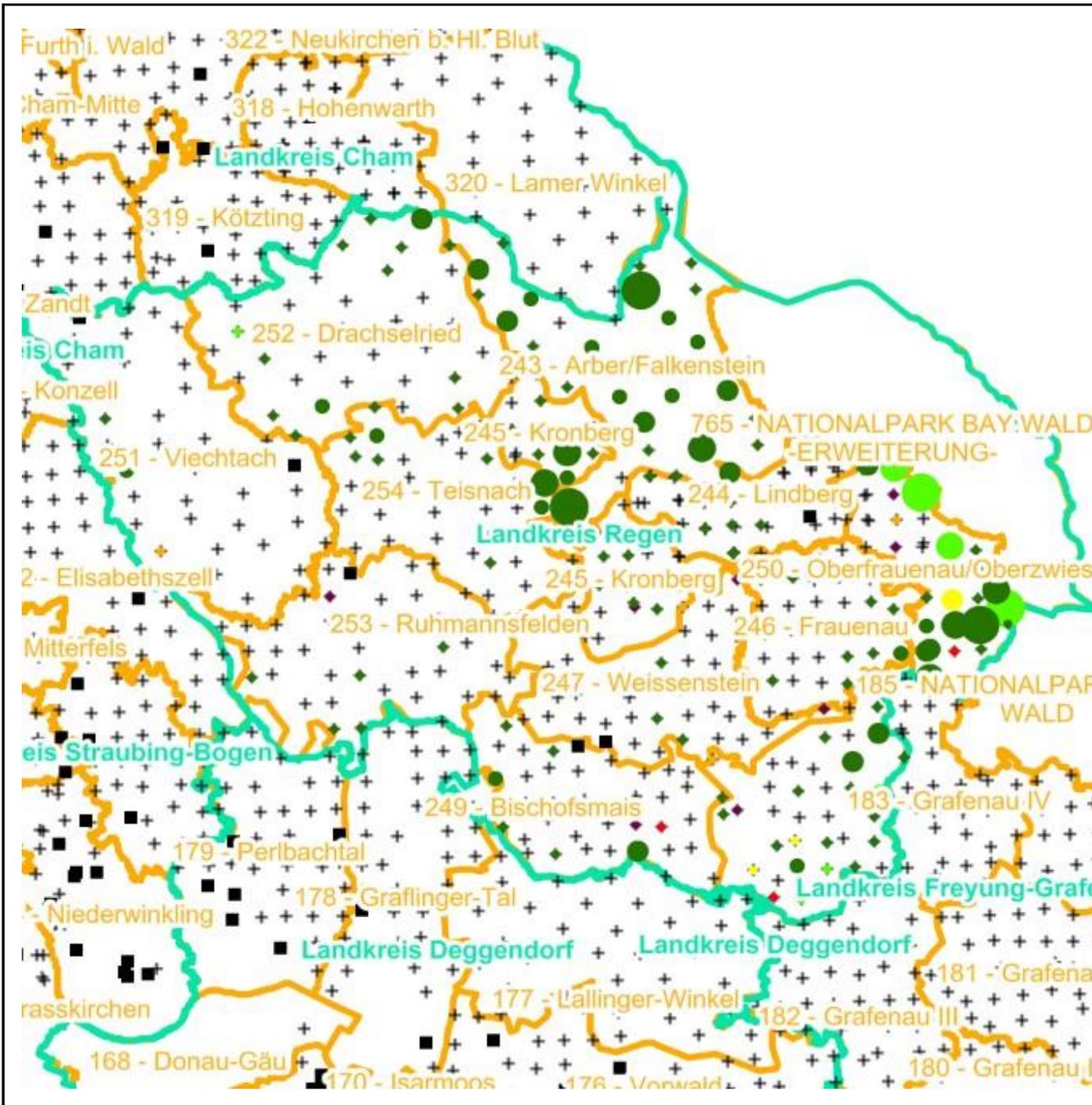
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



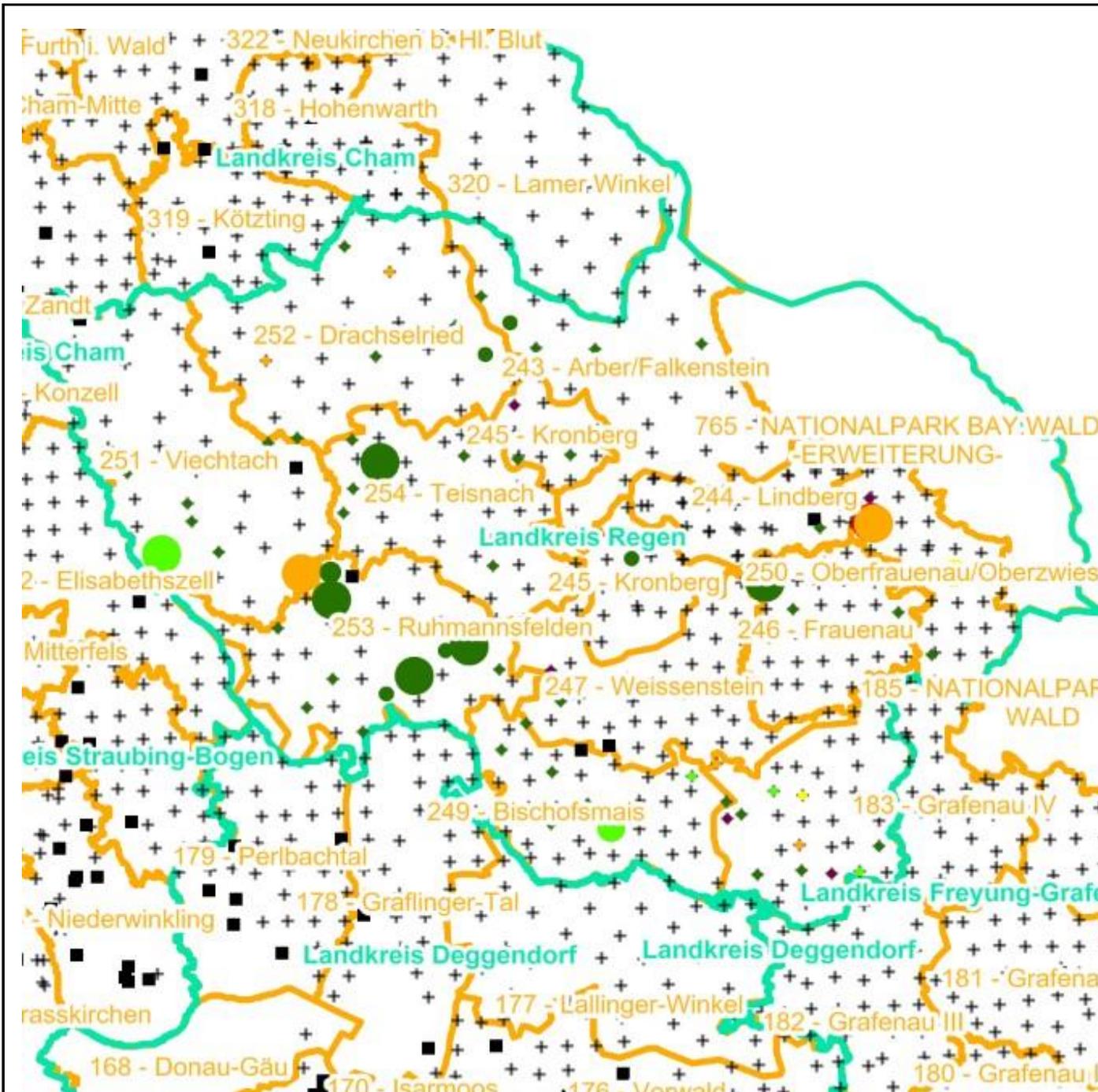
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

